

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. Januar 2001 (18.01.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 01/05054 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04B 7/005**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE00/02178**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Juli 2000 (04.07.2000)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
199 32 687.8 13. Juli 1999 (13.07.1999) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).**

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **DILLINGER, Markus [DE/DE]; Unterhachingerstr. 89, D-81737 München (DE). OSTERMAYER, Gerald [AT/AT]; Kolburggasse 2/6, A-1160 Wien (AT).**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).**

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): **CA, CN, ID, JP, KR, RU, US.**

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): **europeisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).**

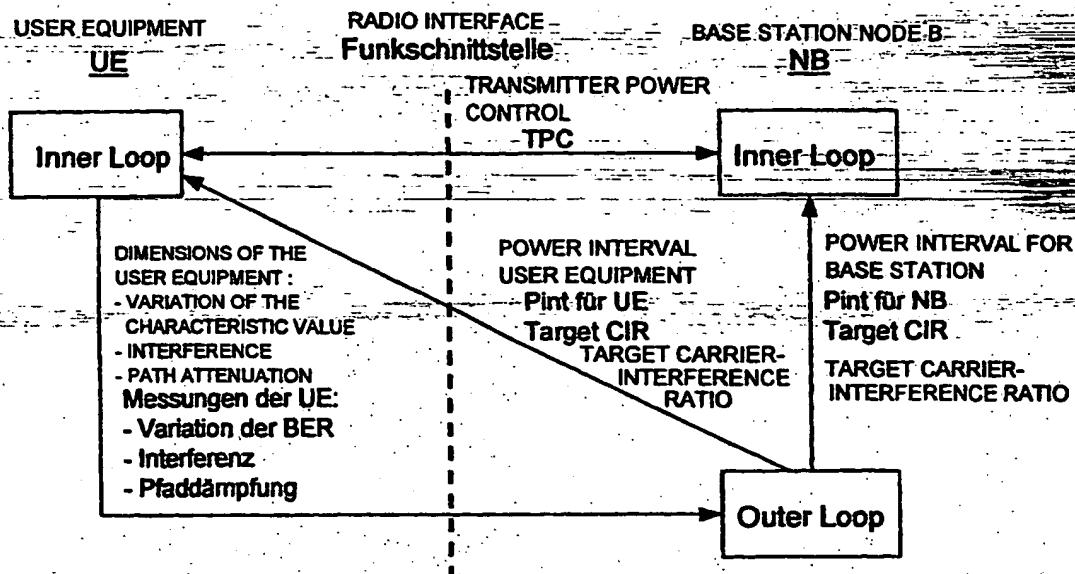
Veröffentlicht:

*Mit internationalem Recherchenbericht.*

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**



(57) Abstract: According to the invention, the transmitting power of a radio station is varied by means of an inner control loop, said inner control loop being provided for rapidly controlling the transmitting power, within a transmitting power interval predetermined by an outer control loop provided for slowly controlling the transmitting power.

WO 01/05054 A1  
(57) Zusammenfassung: Erfindungsgemäß wird die Sendeleistung einer Funkstation mittels einer inneren Regelschleife für eine schnelle Sendeleistungsregelung innerhalb eines von einer äußeren Regelschleife für eine langsame Sendeleistungsregelung vorgegebenen Sendeleistungsintervalls variiert.